



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AUTORITA' DI BACINO

Regione Autonoma della Sardegna
DG Agenzia Regionale Distretto Idrografico
Prot. Interno del 06/11/2018
nr. 0010261/Det/198
Classifica I.4.3. Fasc. 2 - 2018
01-05-00



Il Segretario Generale
Classifica I.4.3
Fascicolo Autorità di Bacino

DETERMINAZIONE PROT N. 10261 /REP. N. 198 DEL 06 NOV. 2018

Oggetto: Comune di Padru - Studio di compatibilità idraulica relativo al progetto definitivo avente ad oggetto "Realizzazione di una passerella pedonale sul Rio Traina lungo la SP24 nel comune di Padru" - Approvazione

IL SEGRETARIO GENERALE

- VISTO** lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;
- VISTA** la Legge Regionale 7 gennaio 1977, n. 1 recante "Norme sull'organizzazione amministrativa della Regione Sarda e sulle competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati Regionali" e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA** la Legge Regionale 13 novembre 1998, n. 31 recante "Disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli uffici della Regione" e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Regione del 10.07.2006 n. 67 con il quale è stato approvato il Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.);
- VISTA** la L.R. 19 del 6.12.2006 recante "Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici" con la quale è stata istituita l'Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna quale Direzione Generale della Presidenza;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Regione del 4 settembre 2008 n.102 concernente l'"Assetto organizzativo della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Presidenza della Regione";
- VISTE** le Norme di Attuazione (N.A.) del P.A.I vigenti;
- VISTA** la Legge Regionale n. 33 del 15.12.2014 recante "Norma di semplificazione amministrativa in materia di difesa del suolo";
- CONSIDERATO** che, sulla base della perimetrazione della pericolosità idraulica, così come individuate nell'ambito dello Studio di compatibilità idraulica e di compatibilità



IL SEGRETARIO GENERALE

Classifica I.4.3

D.S.G. PROT N. 10261 /REP. N. 188 DEL 06 NOV. 2018

geologica e geotecnica del territorio comunale di Padru, ai sensi dell'art. 8 comma 2 delle N.A. del P.A.I. approvato con Deliberazione del Comitato Istituzionale n.5 del 09.01.2018, le opere in argomento ricadono in aree caratterizzate da pericolosità idraulica *molto elevata* (Hi4), riferite al rio sa Traina, nell'abitato di Padru;

CONSIDERATO che gli interventi in progetto consistono nella realizzazione di una passerella pedonale in affiancamento al ponte esistente, nel Corso della Repubblica all'interno dell'abitato di Padru, di attraversamento del rio Traina;

CONSIDERATO che, relativamente alle norme che regolano le aree a pericolosità idraulica, la tipologia attribuibile agli interventi descritti nel punto precedente risulta essere quella di "*nuove infrastrutture a rete*", ammissibili ai sensi dell'art. 27 comma 3 lett. G e che il comma 6 lett. C del medesimo articolo 27 richiede per gli interventi predetti la redazione dello studio di compatibilità idraulica di cui all'art. 24 delle N.A. del P.A.I.;

PRESO ATTO dei contenuti della dichiarazione del Comune di Padru, ex allegato 2 alla Circolare n.1/2015, approvata con Delibera del Comitato Istituzionale n.4 del 17.12.2015 (*Indirizzi interpretativi e procedurali relativi alle Norme di Attuazione del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico*), trasmessa per il tramite della Provincia di Sassari – zona omogenea Olbia Tempio, con prot. n. 27497 del 13.6.2018 (protocollo della Direzione Generale dell'Agenzia del Distretto Idrografico della Sardegna - ADIS n. 5108 del 14.6.2018), a firma del responsabile dell'area tecnica del Comune di Padru, con cui si attesta, l'inclusione dell'intervento in aree di pericolosità idraulica molto elevata (Hi4), la conformità delle opere agli strumenti urbanistici e si afferma l'ammissibilità con le N.A. del P.A.I.;

VISTO la documentazione riferita allo studio di compatibilità idraulica, presentata dal Comune di Padru, relativa al progetto definitivo "*Realizzazione di una passerella pedonale sul Rio Traina lungo la SP24 nel comune di Padru*", a firma, ognuno per le parti di sua competenza, dell'Ing. Guido Murrighile, iscritto al n. 1162 dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sassari e Olbia Tempio e del Dott.



IL SEGRETARIO GENERALE

Classifica I.4.3

D.S.G. PROT. N. 10261 /REP. N. 188 DEL 06 NOV. 2018

Geol. Mario Nonne, iscritto al n. 424 dell'Ordine Regionale dei Geologi della Sardegna, trasmesso con note prot. n. 28802 del 20.6.2018, 33072 del 12.7.2018 e 47448 del 15.10.18, acquisite rispettivamente al prot. n. 5359 del 21.6.2018, 6356 del 16.7.2018 e 9574-9572-9575-9576 del 16.10.18 della ADIS, costituita complessivamente dai seguenti elaborati e tavole di interesse, in formato digitale (conservate nel Sistema informativo di base dell'amministrazione regionale - SIBAR) con valida firma digitale dei tecnici professionisti incaricati:

#	Titolo	Rif.
1	All_A_Relazione di compatibilità idrologica e idraulica(1).pdf.p7m Relazione di compatibilità idraulica	5359/18
2	All_B_Tabulati completi(1).pdf (1).p7m Risultati calcoli idraulici	9572-5-6/18
3	All_C_Appendice allo Studio di compatibilità idraulica(1).pdf.p7m Appendice alla relazione di compatibilità idraulica	9572-5-6/18
4	All_C1_Tabulati manufatto 'inside outlet' e tabelle franchi idraulici - scenari B-C-D.pdf.p7m Tabulati manufatto "inside outlet" e tabelle franchi idraulici- scenari B-C-D	9572-5-6/18
5	All_D_Piano di manutenzione(1).pdf.p7m Piano di manutenzione e di monitoraggio della efficacia degli interventi	9572-5-6/18
6	All_E_Tavola bacini_A3(1).pdf.p7m Tavola bacini idrografici	9572-5-6/18
7	All_01a_Relazione tecnica.pdf.p7m Relazione tecnica	9572-5-6/18
8	All_01b - Relazione geotecnica definitiva allegati(1).pdf.p7m Relazione geotecnica	9572-5-6/18
9	All_01c_Relazione idrologica e idraulica.pdf.p7m Relazione idrologica e idraulica	9572-5-6/18
10	All_01d_Appendice Relazione idrologica e idraulica.pdf.p7m Appendice Relazione idrologica e idraulica	9572-5-6/18
11	All_01e_Tabulati manufatto 'inside outlet' e tabelle franchi idraulici - scenari B-C-D.pdf.p7m Tabulati manufatto "inside outlet" e tabelle franchi idraulici- scenari B-C-D	9572-5-6/18
12	All_02 Relazione paesaggistica.pdf.p7m Relazione paesaggistica	9572-5-6/18
13	All_03 Rilievo fotografico e simulazioni.pdf.p7m Rilievo fotografico e simulazioni	9572-5-6/18
14	All_04 Quadro economico.pdf.p7m Quadro economico	9572-5-6/18
15	All_05 Computo metrico estimativo.pdf.p7m Computo metrico estimativo	9572-5-6/18
16	All_06 Elenco prezzi unitari.pdf.p7m Elenco prezzi unitari	9572-5-6/18
17	All_07 Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura del piano di sicurezza_VERSIONE 02.pdf.p7m Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura del piano di sicurezza	9572-5-6/18
18	All_08 Computo oneri sicurezza.pdf.p7m Computo oneri sicurezza	9572-5-6/18
19	All_09 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici.pdf.p7m Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	9572-5-6/18
20	Tav_01 Corografia generale e inquadramento.pdf.p7m Corografia generale e inquadramento	9572-5-6/18
21	Tav_02 Stato di fatto.pdf.p7m Stato di fatto	9572-5-6/18
22	Tav_03 Stato di progetto.pdf.p7m Stato di progetto	9572-5-6/18
23	Tav_04 Planimetria di dettaglio interventi.pdf.p7m Planimetria di dettaglio interventi	9572-5-6/18
24	Tav_05 Particolari costruttivi passerella pedonale.pdf.p7m Particolari costruttivi passerella pedonale	9572-5-6/18
25	All_1_Relazione sulla verifica di sicurezza del ponte sulla SP24.pdf.p7m Relazione sulla Verifica del	9572-5-6/18



IL SEGRETARIO GENERALE

Classifica I.4.3

D.S.G. PROT N. 10261 /REP. N. 108 DEL 06 NOV. 2018

	ponete della SP24 sul Rio Traina	
26	All_2_Tabulati di calcolo_ verifica di sicurezza del ponte sulla SP24.pdf.p7m Tabulati di calcolo della Verifica del ponte della SP24 sul Rio Traina	9572-5-6/18
27	All_3_Scheda ponte SP24 sul Rio Traina.pdf.p7m Scheda ponte SP24 sul Rio Traina	9572-5-6/18
28	All_4_Documentazione fotografica.pdf.p7m Documentazione fotografica	9572-5-6/18
29	TAV1_cartografia_attraversamento.pdf.p7m Cartografia attraversamento	9572-5-6/18
30	TAV2_cartografia_bacini.pdf.p7m Cartografia bacini	9572-5-6/18

VISTA la relazione istruttoria redatta dal Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale Agenzia del Distretto Idrografico, nella quale si esprime "*parere favorevole*", ai sensi dell'art. 23, comma 6, lett. B delle Norme di Attuazione del P.A.I., ai fini dell'approvazione dello studio di compatibilità idraulica, presentato dal Comune di Padru, riferito al progetto definitivo avente ad oggetto "*Realizzazione di una passerella pedonale sul Rio Traina lungo la SP24 nel comune di Padru*";

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 14 comma 3 della L.R. 19/2006, il Direttore Generale dell'Agenzia di Distretto Idrografico svolge funzioni di Segretario Generale dell'Autorità di Bacino;

DETERMINA

art. 1) di approvare, con le prescrizioni di cui ai successivi punti, lo studio di compatibilità idraulica avente ad oggetto "*Realizzazione di una passerella pedonale sul Rio Traina lungo la SP24 nel comune di Padru*", redatto, ai sensi dell'art. 24 e dell'art. 25 delle N.A. del P.A.I., dall'Ing. Guido Murrighile, iscritto al n. 1162 dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sassari e Olbia Tempio e dal Dott. Geol. Mario Nonne, iscritto al n. 424 dell'Ordine Regionale dei Geologi della Sardegna, limitatamente ai seguenti elaborati:

#	Titolo	Rif.
1	All_A_Relazione di compatibilità idrologica e idraulica(1).pdf.p7m Relazione di compatibilità idraulica	5359/18
2	All_B_Tabulati completi(1).pdf (1).p7m Risultati calcoli idraulici	9572-5-6/18
3	All_C_Appendice allo Studio di compatibilità idraulica(1).pdf.p7m Appendice alla relazione di compatibilità idraulica	9572-5-6/18
4	All_C1_Tabulati manufatto 'inside outlet' e tabelle franchi idraulici - scenari B-C-D.pdf.p7m Tabulati manufatto "inside outlet" e tabelle franchi idraulici- scenari B-C-D	9572-5-6/18
5	All_D_Piano di manutenzione(1).pdf.p7m Piano di manutenzione e di monitoraggio della efficacia degli interventi	9572-5-6/18



IL SEGRETARIO GENERALE

Classifica I.4.3

D.S.G. PROT N. 10251 /REP. N. 258 DEL 06 NOV. 2018

6	All 01c_Relazione idrologica e idraulica.pdf.p7m Relazione idrologica e idraulica	9572-5-6/18
7	All 01d_Appendice Relazione idrologica e idraulica.pdf.p7m Appendice Relazione idrologica e idraulica	9572-5-6/18
8	All 01e_Tabulati manufatto 'inside outlet' e tabelle franchi idraulici - scenari B-C-D.pdf.p7m Tabulati manufatto "inside outlet" e tabelle franchi idraulici- scenari B-C-D	9572-5-6/18

art. 2) l'Ente competente è tenuto, una volta realizzati gli interventi, a garantire la costante manutenzione delle opere in progetto sulla base del piano di manutenzione e del piano di monitoraggio per il controllo dell'efficacia degli interventi, in quanto l'efficacia delle stesse opere è strettamente correlata alla loro regolare cura e manutenzione.

La documentazione tecnica, disponibile in formato digitale e con valida firma digitale dei tecnici professionisti incaricati, è conservata nel Sistema informativo di base dell'amministrazione regionale - SIBAR.

Ai sensi dell'art. 4 comma 13 delle Norme di Attuazione del P.A.I., il presente provvedimento *"non equivale a dichiarazione di messa in sicurezza e pertanto eventuali oneri dovuti a danni, alle opere realizzate, per effetto del dissesto idrogeologico o in occasione di fenomeni alluvionali o gravitativi, restano in capo al proprietario delle opere o all'avente titolo che ne assume la piena responsabilità"*.

Ai sensi dell'art. 19 comma 4 delle Norme di Attuazione del P.A.I., qualora per gli interventi previsti nel progetto in argomento sia necessaria la realizzazione di scavi, sbancamenti, riporti o movimenti di terra, dovrà essere, comunque, garantita la messa in sicurezza dei luoghi al fine di evitare che le stesse lavorazioni, per la loro intrinseca natura, possano aumentarne il livello di pericolosità.

Resta inteso che le aree di pericolosità idraulica oggetto dello studio in argomento, rimangono assoggettate alle perimetrazioni definite dal P.A.I. vigente ed alla relativa disciplina delle Norme di Attuazione del P.A.I.. Tali perimetrazioni potranno essere oggetto di modifica solo a seguito dell'approvazione di un eventuale apposito studio di variante al P.A.I., presentato in conformità di quanto previsto all'art. 37 delle Norme di Attuazione del P.A.I..

Ai sensi dell'art. 23 comma 6 lett. A delle N.A. del P.A.I. *"Gli interventi, le opere e le attività ammissibili nelle aree di pericolosità idrogeologica molto elevata, elevata e media, sono effettivamente realizzabili soltanto se conformi agli strumenti urbanistici vigenti e forniti di tutti i provvedimenti di assenso richiesti dalla legge"*.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AUTORITA' DI BACINO

IL SEGRETARIO GENERALE

Classifica I.4.3

D.S.G. PROT N. 10261 /REP. N. 188 DEL 06 NOV. 2018

La presente approvazione deve intendersi ai soli sensi e per gli effetti di quanto prescritto dell'art. 24 delle vigenti N.A. del P.A.I., e non costituisce pertanto presupposto necessario ai fini del rilascio del provvedimento di autorizzazione previsto ai sensi dell'art. 93 del Regio Decreto n. 523/1904, e successive modifiche ed integrazioni ed ai sensi dell'art. 61 del D.P.R. n. 380/2001.

Il Segretario Generale

Ing. Alberto Piras

M. Melis / Dir. Serv.dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni
G. Canè / Ist. Serv.dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni